




**SCHEMA DI ISTRUZIONI
SUL CORRETTO USO
—
MATERIALE ISOLANTE
URSA XPS**

Review: 3 Date: 09/12/2020

Done by:	Responsabile Tecnico	Daniela Cardace 01/08/2016
Reviewed by:	Responsabile Tecnico	Enrico Maria Gamba 09/12/2020
Approved by:	Direttore Tecnico e Marketing	Pasquale D'Andria 01/08/2016

URSA-SUIS_XPS	Marketing Department	
Rev. 3 – 09/12/2020	SCHEDA DI ISTRUZIONI SUL CORRETTO USO	
Page 2 of 7		

1 Identificazione del prodotto e della società


Nome del prodotto	Polistirene espanso estruso.
Utilizzo	Isolamento termico in applicazioni in ambito civile. Conforme alla norma EN 13164.
Produttore/ Distributore	<p>URSA Italia s.r.l.</p> <ul style="list-style-type: none"> Sede Legale: Centro Direzionale Colleoni Via Paracelso, 16 - 20864 Agrate Brianza (MB) - Italy http://www.ursa.it Tel. (+39) 039/6898576 Fax (+39) 039/689579 Sede Produttiva: Via Uralita 10 - 44012 Bondeno (FE) - Italy Tel. (+39) 0532 888711 Fax (+39) 0532 898297 Email: ursaitalia@cert.unindustria.fe.it
Telefono di emergenza	(+39) 039/6898576 Il servizio telefonico è disponibile dalle ore 8.00 alle ore 18.00, dal lun. al giov. e dalle ore 8:00 alle ore 15:00, il ven.

2 Identificazione dei rischi

Non esiste alcun rischio associato all'esposizione o alla manipolazione dei prodotti in polistirene estruso URSA XPS.

3 Composizione della sostanza

URSA XPS è un prodotto in polistirene estruso costituito da una struttura cellulare chiusa contenente aria. Nel processo di estrusione l'espansione avviene senza l'impiego di HCFC, secondo le più severe normative europee e nel rispetto dell'ambiente.

URSA-SUIS_XPS	Marketing Department	
Rev. 3 – 09/12/2020	SCHEDA DI ISTRUZIONI SUL CORRETTO USO	
Page 3 of 7		

<u>Composizione chimica</u>	Numero CAS	Contenuto percentuale in peso	Classificazione ed etichettatura
Polistirene estruso	9003-53-6	90-95	/
Gas espandente (CO2)	124-38-9	5-10	/
Additivi (agente nucleante, agente lubrificante, ritardante di fiamma, colore)	/	<2	/

Nessuna delle sostanze contenute nei prodotti URSA XPS è soggetta a registrazione, valutazione, autorizzazione o restrizione secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006, né pertanto è soggetta a classificazione, etichettatura e imballaggio secondo il regolamento (CE) 1272/2008.


4 Misure di primo soccorso

Inalazione:	n.a.
Contatto con la pelle:	Nessuno.
Contatto con gli occhi:	Sciacquare con abbondante acqua tiepida.
Ingestione:	n.a.

n.a. = non applicabile

5 Misure antincendio

Mezzi di estinzione idonei:	Anidride Carbonica, Estintori a polveri secche. Schiuma, Acqua nebulizzata per raffreddare le superfici esposte al fuoco.
Mezzi di estinzione non idonei:	Nessuno.
Rischi di esposizione:	Si ha la produzione di fumo denso durante la combustione del prodotto. Durante la combustione i polimeri si decompongono. Il fumo può contenere frammenti di polimeri di varia composizione oltre a componenti tossici e/o irritanti. I prodotti di combustione possono includere Monossido di Carbonio e Anidride Carbonica.

URSA-SUIS_XPS	Marketing Department	
Rev. 3 – 09/12/2020	SCHEMA DI ISTRUZIONI SUL CORRETTO USO	
Page 4 of 7		

Dispositivi di protezione individuali: Indossare indumenti appropriati (inclusi casco antinfortunistico, giacca, pantaloni, scarpe antinfortunistiche e guanti). Nel caso in cui esista un rischio di sovraesposizione ai vapori e fumi indossare appropriati apparati di respirazione.

Note aggiuntive: I pannelli URSA XPS contengono ritardante di fiamma che fa sì che il pannello non prenda fuoco se sottoposto a piccole fiamme. Quando accoppiati insieme ad altri materiali bisogna assicurarsi che vengano osservati i requisiti tecnici applicativi specifici (compatibilità con le colle).

6 Provvedimenti in caso di dispersione accidentale

Precauzioni personali: Nessuna

Metodi di pulizia: Raccogliere il materiale versato in appositi contenitori e disporre come da legge.


7 Manipolazione e stoccaggio

Manipolazione:

- Proteggere i pannelli isolanti dal sole diretto, umidità e calore diretto.
- Alcune operazioni come la triturazione e il taglio, generano polveri. Per attrito si creano cariche elettrostatiche da cui possono derivare scintille e causare esplosioni. Fornire una adeguata ventilazione locale e sistemi appropriati per la manipolazione delle polveri.
- I pannelli vengono attaccati dalle sostanze solventi. Di conseguenza le colle e tutti i materiali che vengono a contatto con i pannelli devono essere privi di sostanze solventi.
- Non usare fiamme dirette sui pannelli.
- Questo prodotto è combustibile e può costituire un rischio di incendio se usato o installato impropriamente. Una volta installato, questo materiale deve essere adeguatamente protetto come descritto dai regolamenti nazionali sulle costruzioni o dalle istruzioni presenti nelle specifiche brochure di installazione.
- I pannelli "URSA XPS" non dovrebbero essere esposti per lunghi periodi a temperature superiori a 75°C.

Stoccaggio:

- Durante la spedizione, lo stoccaggio, l'installazione e l'uso, questo materiale non deve essere esposto a fiamma o altre fonti di calore.

URSA-SUIS_XPS	Marketing Department	
Rev. 3 – 09/12/2020	SCHEDA DI ISTRUZIONI SUL CORRETTO USO	
Page 5 of 7		

8 Controllo dell'esposizione / Protezione personale

Limiti di esposizione: Nessuno.

Protezione personale raccomandata:

- **Protezione delle vie respiratorie:** In atmosfera di polvere o nebbia, usare un respiratore appropriato. Manipolare il prodotto (taglio e triturazione) in condizione di sufficiente ventilazione.
- **Protezione delle mani:** Per le operazioni di taglio è consigliato indossare guanti.
- **Protezione degli occhi:** Non sono necessarie protezioni per gli occhi.
- **Protezione della pelle:** Abiti da lavoro.
- **Misure di igiene:** N.a.

9 Proprietà chimico-fisiche

Aspetto:	Pannelli rigidi multicellulari
Colore:	Giallo tenue
Odore:	Nessuno
Punto di rammollimento:	> +75°C
Punto di fusione:	> +100°C / +125°C
Densità:	29-50 Kg/m ³
Temperatura di decomposizione:	+350°C
Flash point:	+380°C
Temperatura di autocombustione:	+500°C

10 Stabilità e reattività

Stabilità termica:	L'esposizione a temperature elevate, superiori a 75°C, possono causare la deformazione del materiale.
Reazioni pericolose:	Idrocarburi aromatici, idrocarburi alifatici maggiori (C5), esteri, ammine, aldeidi.
Prodotti di decomposizione pericolosi:	Normalmente non si decompone. In condizioni di combustione, vengono generate monossido di carbonio, anidride carbonica, carbonio, in base alla temperature del fuoco.
Note aggiionali:	Evitare l'esposizione diretta alla luce del sole.

URSA-SUIS_XPS	Marketing Department	
Rev. 3 – 09/12/2020	SCHEDA DI ISTRUZIONI SUL CORRETTO USO	
Page 6 of 7		

11 Informazioni tossicologiche

Contatto con la pelle:	Normalmente non irritante per la pelle. Possibile pericolo di abrasioni meccaniche.
Contatto degli occhi:	Pezzi solidi o polvere possono causare irritazione o ferite della cornea dovute ad azioni meccaniche.
Inalazione:	La polvere può causare irritazione alle vie respiratorie alte (naso e gola). Fumi/vapori rilasciati durante operazioni a temperature alte come il taglio a filo caldo, possono causare irritazione agli occhi e alle vie respiratorie.

12 Informazioni ecologiche

Degradazione:	Il materiale non è biodegradabile nell'ambiente. Esposto a intensa luce solare per periodi prolungati la superficie del prodotto degrada in polvere fine.
Bioaccumulo:	Le lastre di "URSA XPS" non essendo biodegradabili non comportano rischi ambientali per il suolo e le acque.

13 Smaltimento

In ottemperanza alle normative vigenti il materiale "URSA XPS" può essere:

- riciclato meccanicamente
- riciclato chimicamente
- utilizzato sottoterra, ad es. in sostituzione dei materiali di riporto negli scavi
- riciclato, in impianti di incenerimento autorizzati, per recuperarne il contenuto energetico.

14 Informazioni sul trasporto

Non esistono norme restrittive per il trasporto del prodotto.

URSA-SUIS_XPS	Marketing Department	
Rev. 3 – 09/12/2020	SCHEDA DI ISTRUZIONI SUL CORRETTO USO	
Page 7 of 7		

15 Informazioni sulla regolamentazione/etichettatura

Questo prodotto non richiede classificazione in accordo con i criteri della Commissione della Comunità Europea.

16 Altre informazioni

Prodotto certificato a basse emissioni di composti organici volatili (COV).

Conformità testata secondo:

- norma UNI EN ISO 16000-9 e 16000-6 con rapporto di prova Certimac n° SQM280 del 19/11/2019;
- norma UNI EN ISO 16000 con rapporto di prova Eurofin n° G07387B del 27/05/2011;
- protocollo tedesco AgBB/DIBt con rapporto di prova Eurofin n° G07387A del 27/05/2011.



I prodotti URSA XPS, risultano altresì conformi alla classe A+ secondo la normativa francese per le emissioni dell'aria interna.

Coloro che desiderino informazioni più dettagliate possono prendere contatto con URSA Italia (indirizzo sulla prima pagina di questa scheda).

Le informazioni fornite nel presente documento sono aggiornate allo stato delle nostre conoscenze al 9 dicembre 2020 e sono in buona fede.

L'utilizzatore ha il compito di valutare i rischi che si possano verificare quando il prodotto venga utilizzato per applicazioni diverse da quelle per le quali è stato progettato.
